Panasonic®

補足説明書

取付説明付き

7V型ワイドモニター 2DIN AVシステム
DVD/CD内蔵SDカーナビステーション

品番 CN-MW70D

もくじ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本製品はCN-MW100Dをベースに一部を変更した、レンタカー用の仕様となっております。

テレビは視聴できません。

地図は2012年度版が収録されております。

- **取扱説明書の内容と仕様が一部異なりますので、必ず本書で変更内容をご確認のうえ、ご使用ください。**
- **取扱説明書に記載の製品品番(CN-MW100D)を「CN-MW70D」に置き換えてお読みください。**

ご使用や、取り付け・配線の前に、別冊の取扱説明書の「安全上のご注意」(P. 6 ～ 11)を必ずお読みください。

販売店様へのお願い

- この説明書は必ずお客様へお渡しください。

保証書別添付

変更内容について

本製品はCN-MW100Dをベースに一部を変更した、レンタカー用の仕様となっております。
変更内容をご確認のうえ、ご使用ください。

オーディオ機能・付属品について

■ **テレビは視聴できません。**
- 本製品に、TVアンテナは付属しておりません。

■ **本製品は、iPodを再生できません。**
- iPod接続端子は廃止しております。
- 本製品に、iPod中継ケーブル、およびiPod用接続ケーブルは付属しておりません。

■ **ポータブルオーディオ機器を再生できます。(P.11)**
- 本製品に付属のオーディオ変換ケーブルにお手持ちの機器を接続して、音楽を楽しめます。

■ **GPSアンテナの仕様を、車内取付用に変更しております。**

メニュー画面・各種設定について

■ **メニュー画面の構成の一部を変更しております。(P. 4)**
- ツートップメニューのカスタマイズ(メニューの項目変更)はできません。
- 目的地やルートの履歴、走行軌跡、各種設定などを簡単に消去できるよう、設定メニューに システムの初期化 タッチキーを追加しました。

■ **言語の切り換えができます。(P. 4)**
- 切り換わるのは、主要な一部の表示・案内のみとなっております。
  ・画面表示:5言語に対応 [日本語・英語・簡体字・繁体字・ハングル]
  主なメニューやタッチキーの表示のみとなっております。
  ・音声案内:4言語に対応 [日本語・英語・中国語(普通話)・ハングル]
  固有名詞(交差点名称など)、合流やカーブなどの細かい案内には対応しておりません。

■ **各種設定の項目の一部を変更しております。**
- 「起動パスワード」は設定できません。
- 下記の名称が変更になりました。
  地図カスタマイズ「ビジュアルシティマップ」→「地図強調表示」

ルート案内について

■ **本製品は、ルート案内の際に交差点名称の読み上げはいたしません。**

VICSについて

■ **本製品は、FM多重放送のVICS情報を受信できます。**
- ビーコンアンテナ接続端子は廃止しております。
- 別売のVICSビーコンユニット(CY-TBX55D)は使用できません。

当社サイト、およびサービスの名称について

■ **名称が下記のとおり変更となりました。**
- [旧] CLUB Strada → [新] パナソニック ナビcafe (http://navi-cafe.panasonic.jp/)
- [旧] おでかけストラーダ → [新] おでかけ旅ガイド

※サイトでは新名称、取扱説明書では旧名称になっております。

地図データベースについて (P. 6)

■ **地図データベースを更新しております。**
- 2012年度の索引情報が収録されております。
  ・2012年1月版のタウンページのデータに更新
  ・2012年2月版のハローページのデータに更新
  ・2012年5月版のトヨタマップマスター住所索引データに更新
- 高速・有料道路情報は2012年4月開通分まで対応しております。
  (新東名高速道路　御殿場JCT～三ヶ日JCTを含む)
- 2012年3月現在の市町村合併に対応しております。

個人宅電話番号に対応 (P. 10)

■ **電話番号から個人宅の検索ができるようになりました。**

保証とアフターサービスについて (P. 20)

■ **サービスご相談窓口一覧のご連絡先が一部変更になりました。**

■ **本製品には、「仮保証書 兼ユーザー登録ハガキ」ではなく「保証書」が添付されています。**
- 本製品の無料修理規程は、保証書をご覧ください。

免責事項について (P. 22)

■ **記載内容が一部変更になりました。**

著作権・商標について (P. 22)

■ **記載内容が一部変更になりました。**

メニュー画面の操作

オーディオメニュー

ツートップメニューに表示されていないその他のオーディオが表示されます。

ツートップメニュー

ツートップメニューのカスタマイズ(メニュー項目の変更)はできません。

MENUを押すと、ツートップメニューが表示されます。

行き先メニュー

すべての検索方法が表示されます。

■ ひとつ前の画面に戻るには
画面右上の 戻る をタッチする。

情報メニュー

設定メニュー

- 目的地や走行軌跡の履歴・各種設定などが消去されます。

- 選んだ言語に切り換わります。※
- 「简体中文」、「繁體中文」を選ぶと、中国語(普通話)で音声案内します。

※切り換わるのは、主要な一部の表示・案内のみとなっております。
・画面表示：主なメニューやタッチキーの表示のみとなっております。
・音声案内：固有名詞(交差点名称など)、合流やカーブなどの細かい案内には対応しておりません。

補足説明

地図データベースについて

- この地図の作成に当たっては、(財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 93-046)
  ©1993 財団法人 日本デジタル道路地図協会
  2011年3月発行データ
- この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の20万分の1地勢図、5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、1万分の1地形図及び数値地図50 mメッシュ(標高)を使用しました。
  (測量法第30条に基づく成果使用承認 承認番号 平23情使、第456-003号)
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- 本地図データは、(財)日本デジタル道路地図協会、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2012年7月に作成したものです。
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、(株)トヨタマップマスターが作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2011年11月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または改変することはできません。
- この地図に利用しているVICSリンクデータベースは(財)日本デジタル道路地図協会と(財)日本交通管理技術協会がその著作権を有します。
- この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。
- この地図に使用しているボトルネック踏切データは、国土交通省のデータに基づき作成したものを使用しています。

■ 公開電話番号および登録者のデータについて

- (株)トヨタマップマスターが2012年2月版ハローページ(個人・法人含む)および2012年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約2650万件のデータを使用しています。

■ 電話番号検索について

- IP電話(050-XXX)も電話番号検索の対象となりました。

市街地図の収録エリア

地域	収録エリア
北海道	室蘭市、江別市、砂川市、北広島市、札幌市、小樽市、赤平市、夕張市、網走市、美唄市、紋別市、釧路市、石狩市、函館市、旭川市、帯広市、北見市、岩見沢市、伊達市、留萌市、苫小牧市、稚内市、芦別市、士別市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、歌志内市、深川市、名寄市、登別市、恵庭市、音更町、富良野市、北斗市、釧路町、南幌町、幕別町
青森	田舎館村、八戸市、青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、弘前市、平川市、三沢市、むつ市、藤崎町、つがる市
岩手	矢巾町、奥州市、盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、金ヶ崎町
宮城	名取市、多賀城市、岩沼市、七ヶ浜町、利府町、塩竈市、仙台市、東松島市、石巻市、大崎市、気仙沼市、白石市、角田市、柴田町、亘理町、松島町、大河原町、色麻町、加美町、栗原市、登米市、涌谷町
秋田	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市
山形	三川町、天童市、河北町、寒河江市、山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、上山市、村山市、長井市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町
福島	福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、西郷村、南相馬市、伊達市
茨城	つくばみらい市、土浦市、常総市、古河市、結城市、取手市、ひたちなか市、守谷市、潮来市、坂東市、東海村、八千代町、五霞町、境町、利根町、水戸市、龍ヶ崎市、下妻市、常陸太田市、つくば市、筑西市、日立市、牛久市、大洗町、那珂市、阿見町、かすみがうら市、石岡市、高萩市、北茨城市、鹿嶋市、笠間市、小美玉市
栃木	小山市、下野市、真岡市、上三川町、壬生町、野木町、宇都宮市、足利市、岩舟町、栃木市、鹿沼市、日光市、大田原市、矢板市、那須塩原市、佐野市、芳賀町
群馬	伊勢崎市、太田市、館林市、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町、吉岡町、富岡市、前橋市、桐生市、渋川市、高崎市、沼田市、藤岡市、安中市、みどり市、甘楽町、草津町
埼玉	川越市、熊谷市、川口市、さいたま市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、伊奈町、三芳町、滑川町、川島町、吉見町、上里町、大利根町、宮代町、白岡町、杉戸町、松伏町、ふじみ野市、嵐山町、鳩山町、本庄市、毛呂山町、美里町、寄居町、秩父市、飯能市、神川町
千葉	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、八街市、印西市、富里市、酒々井町、白井市、芝山町、袖ヶ浦市、栄町、長生村、館山市、木更津市、匝瑳市、旭市、富津市、成田市、大網白里町、山武市、香取市、銚子市、勝浦市、市原市、鴨川市、君津市、南房総市、いすみ市、白子町
東京	足立区、荒川区、板橋区、江戸川区、大田区、葛飾区、北区、江東区、品川区、渋谷区、新宿区、杉並区、墨田区、世田谷区、台東区、中央区、千代田区、豊島区、中野区、練馬区、文京区、港区、目黒区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、西東京市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、瑞穂町、日の出町、青梅市、あきる野市
神奈川	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、開成町、愛川町、真鶴町、湯河原町、松田町、箱根町、相模原市、秦野市、南足柄市、山北町、清川村
新潟	新潟市、聖籠町、田上町、弥彦村、燕市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、糸魚川市、五泉市、上越市、阿賀野市、妙高市、湯沢町
富山	射水市、高岡市、砺波市、小矢部市、滑川市、黒部市、富山市、魚津市、氷見市、南砺市
石川	川北町、野々市町、内灘町、津幡町、加賀市、金沢市、能美市、かほく市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、羽咋市、白山市、穴水町
福井	あわら市、敦賀市、鯖江市、坂井市、越前市、小浜市、大野市、勝山市、福井市、越前町、永平寺町
山梨	昭和町、中央市、西桂町、甲斐市、甲州市、山梨市、甲府市、富士吉田市、都留市、大月市、韮崎市、南アルプス市、笛吹市、市川三郷町、富士河口湖町、富士川町、北杜市
長野	小布施町、小諸市、千曲市、御代田町、中野市、諏訪市、軽井沢町、安曇野市、長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、須坂市、伊那市、駒ヶ根市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、下諏訪町、山形村、坂城町、高山村、山ノ内町、南箕輪村、木曽町、野沢温泉村、信濃町
岐阜	岐阜市、多治見市、羽島市、各務原市、瑞穂市、岐南町、笠松町、安八町、北方町、坂祝町、富加町、可児市、関ケ原町、輪之内町、恵那市、美濃加茂市、土岐市、海津市、垂井町、神戸町、大垣市、高山市、中津川市、関市、飛騨市、美濃市、瑞浪市、山県市、川辺町、養老町、郡上市、下呂市、本巣市
静岡	清水町、函南町、焼津市、袋井市、三島市、磐田市、熱海市、伊東市、湖西市、沼津市、富士市、下田市、伊豆の国市、藤枝市、静岡市、浜松市、富士宮市、掛川市、御殿場市、裾野市、河津町、伊豆市、島田市、長泉町、森町、松崎町、西伊豆町
愛知	名古屋市、豊橋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、北名古屋市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、清須市、愛西市、弥富市、あま市、みよし市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町、豊川市、岡崎市、新城市、田原市、豊田市
三重	桑名市、四日市市、木曽岬町、東員町、朝日町、川越町、明和町、鈴鹿市、名張市、菰野町、伊勢市、亀山市、松阪市、伊賀市、尾鷲市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、津市、玉城町、紀宝町
滋賀	近江八幡市、草津市、守山市、野洲市、彦根市、栗東市、豊郷町、大津市、米原市、愛荘町、竜王町、東近江市、多賀町、長浜市、湖南市
京都	宇治市、木津川市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、大山崎町、久御山町、井手町、精華町、亀岡市、宇治田原町、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、与謝野町
大阪	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村
兵庫	神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、高砂市、川西市、稲美町、播磨町、太子町、小野市、加西市、猪名川町、姫路市、相生市、赤穂市、西脇市、三木市、たつの市、加東市、洲本市、三田市、豊岡市、福崎町、朝来市、丹波市、南あわじ市、淡路市
奈良	大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、奈良市、高取町、明日香村、桜井市、五條市
和歌山	和歌山市、岩出市、有田市、海南市、橋本市、御坊市、白浜町、田辺市、新宮市、紀美野町、紀の川市、美浜町、みなべ町、上富田町、高野町
鳥取	松江市、安来市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、津和野町
島根	松江市、安来市、斐川町、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、東出雲町、津和野町
岡山	玉野市、笠岡市、早島町、倉敷市、岡山市、里庄町、井原市、津山市、備前市、総社市、高梁市、新見市、瀬戸内市、赤磐市、浅口市
広島	広島市、府中町、海田町、熊野町、竹原市、福山市、呉市、東広島市、大竹市、廿日市市、尾道市、三原市、府中市、三次市、庄原市
山口	和木町、山陽小野田市、防府市、下松市、光市、柳井市、下関市、宇部市、山口市、萩市、長門市、美祢市、周南市、平生町、岩国市
徳島	松茂町、北島町、徳島市、小松島市、藍住町、鳴門市、阿南市、石井町
香川	坂出市、宇多津町、丸亀市、高松市、善通寺市、さぬき市、直島町、観音寺市、東かがわ市、多度津町
愛媛	松前町、松山市、八幡浜市、上島町、宇和島市、伊予市、今治市、新居浜市、西条市、大洲市、四国中央市
高知	高知市、南国市、室戸市、安芸市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市
福岡	北九州市、福岡市、大牟田市、筑後市、大川市、中間市、小郡市、春日市、大野城市、古賀市、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、遠賀町、小竹町、大木町、広川町、糸田町、大任町、吉富町、田川市、柳川市、那珂川町、鞍手町、苅田町、飯塚市、宗像市、久留米市、直方市、行橋市、筑紫野市、太宰府市、みやま市、宇美町、篠栗町、川崎町、福津市、糸島市、八女市、朝倉市、豊前市、大刀洗町、香春町、筑前町、赤村、上毛町、嘉麻市、みやこ町
佐賀	鳥栖市、基山町、みやき町、上峰町、神埼市、佐賀市、唐津市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、吉野ヶ里町
長崎	長与町、時津町、佐世保市、大村市、長崎市、島原市、佐々町、諫早市、五島市、平戸市、松浦市
熊本	合志市、菊陽町、嘉島町、熊本市、荒尾市、長洲町、益城町、玉名市、玉東町、八代市、山鹿市、人吉市、水俣市、天草市、菊池市、宇土市、大津町、御船町、相良村、山江村
大分	大分市、別府市、杵築市、中津市、宇佐市、臼杵市、日田市、佐伯市、津久見市、竹田市、豊後高田市、由布市
宮崎	宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、門川町
鹿児島	鹿児島市、枕崎市、奄美市、南さつま市、薩摩川内市、鹿屋市、いちき串木野市、霧島市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、伊佐市、姶良市
沖縄	那覇市、宜野湾市、浦添市、うるま市、糸満市、沖縄市、宮古島市、石垣市、名護市

- 全面積カバー率
  太字　:95 %以上
  細字　:80 %以上
  斜太字　:50 %以上
  斜細字　:50 %未満[中心部(役所)を含む]
  <u>*斜細字*</u>　:50 %未満[中心部(役所)を含まない]を収録

補足説明

ジャンル一覧

周辺ジャンル一覧表　企業名：2012年1月現在

ジャンル	企業名・小分類
食べる・飲む	食事全て
	レストラン
	ファミリーレストラン
	ファストフード
	うどん・そば
	すし
	ラーメン
	カレー・パスタ
	とんかつ
	焼肉・ホルモン
	お好み焼
	フランス料理
	イタリア料理
	割ぽう・懐石
	和食
	洋食
	中華
	持ち帰り弁当
	喫茶店
買う・借りる	店全て
	コンビニエンスストア全て
	ココストア
	サークルK
	サンクス
	スパー
	スリーエフ
	セイコーマート
	セーブオン
	セブンイレブン
	デイリーヤマザキ
	ファミリーマート
	ポプラ
	ミニストップ
	ヤマザキショップ
	ローソン
	ローソンストア100
	スーパー・ディスカウント店
	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
	ホームセンター
	CD・ビデオレンタル
	レンタルショップ
	リサイクルショップ
	ケーキ・菓子・パン
	酒

ジャンル	企業名・小分類
買う・借りる（続き）	米
	花
	日用雑貨
	文具
	おもちゃ
	薬
	化粧品
	衣料品
	スポーツ用品
	靴・鞄
	宝石・貴金属
	カメラ・時計
	めがね
	電化製品
	食料品
	本
	CD・ビデオ
	家具・インテリア
	ガラス・陶磁器
車関連施設	車全て
	ガソリンスタンド全て
	出光石油
	エッソ石油
	エネオス
	キグナス石油
	コスモ石油
	JA
	昭和シェル石油
	ゼネラル石油
	SOLATO
	ホクレン
	三井石油
	モービル石油
	駐車場
	カー用品全て
	イエローハット
	オートアールズ
	オートウェーブ
	オートバックス
	オートハローズ
	コクピット
	ジェームス
	タイヤ館
	ドライバースタンド
	モンテカルロ
	カーディーラー全て
	アウディ

ジャンル	企業名・小分類
車関連施設（続き）	いすゞ
	キャデラック
	クライスラー
	ジープ
	シトロエン
	シボレー
	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	ダッジ
	トヨタ
	レクサス
	日産
	UDトラックス
	BMW
	日野自動車
	FIAT アルファロメオ
	フォード
	フォルクスワーゲン
	プジョー
	ボルボ
	ホンダ
	マツダ
	三菱自動車
	三菱ふそう
	MINI
	メルセデスベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ルノー
	ロータスクラブ
	レンタカー
	自転車・バイク
泊まる	ホテル・旅館
見る・遊ぶ	遊び全て
	旅行
	スポーツ施設
	カラオケボックス
	パチンコ店
	ゲームセンター
	教室
	動植物園
	水族館
	ゴルフ場
	温泉

ジャンル	企業名・小分類
見る・遊ぶ（続き）	スキー場
	遊園地
	キャンプ場
	公営娯楽
	劇場
公共施設	公共全て
	役所
	警察署
	図書館
	総合病院
	医療機関
	公園
交通機関	交通全て
	駅
	空港
	港
	高速IC
	有料IC
	SA・PA
	道の駅
文化施設	文化全て
	名所・旧跡
	神社
	寺
	教会
	城・城跡
	美術館
	博物館
	資料館
	ホール
その他	その他全て
	美容院・理容店
	エステティック
	クリーニング
	写真
	銀行全て
	みずほ銀行
	三井住友銀行
	りそな銀行
	三菱東京UFJ銀行
	郵便局
	学校
	式場
	バリアフリートイレ

主要施設一覧表　企業名：2012年1月現在

ジャンル	企業名・小分類
店	デパート
	ショッピングモール
	アウトレットモール
車	アウディ
	いすゞ
	キャデラック
	クライスラー
	ジープ
	シトロエン
	シボレー
	スズキ
	スバル
	ダイハツ
	ダッジ
	トヨタ店
	トヨタカローラ
	トヨペット
	ネッツトヨタ
	レクサス
	日産
	UDトラックス
	BMW
	日野自動車
	FIAT・アルファロメオ
	フォード
	フォルクスワーゲン
	プジョー
	ボルボ
	ホンダ
	マツダ
	オートザム
	三菱自動車
	三菱ふそう
	MINI
	メルセデスベンツ
	ヤナセ
	ランドローバー
	ルノー
	イエローハット
	オートアールズ
	オートウェーブ
	オートバックス
	オートハローズ
	コクピット
	ジェームス

ジャンル	企業名・小分類
車（続き）	タイヤ館
	ドライバースタンド
	モンテカルロ
	ロータスクラブ
宿泊	ホテル
遊び	ゴルフ場
	温泉
	遊園地
	動植物園
	水族館
	スキー場
	キャンプ場
	マリーナ
	競技場
	公営娯楽
公共	役所
	警察署
	病院
	公園
交通	駅
	空港
	港
	高速IC・SA・PA
	有料IC・SA・PA
	道の駅
	交差点
文化	名所・旧跡
	城・城跡
	神社・寺
	美術・博物館
	資料館
	ホール
	国際展示場
他	式場

個人宅電話番号検索について

電話番号から個人宅を検索することができるようになりました。

1 行き先メニューから、電話番号 を選ぶ

2 個人宅の電話番号を市外局番から入力し、完了 を選ぶ

- 修正 : 1文字削除
- 該当する場所が複数ある場合は、リストから選んでください。

3 名字を入力し、完了 を選ぶ

- 修正 : 1文字削除
- ひらがなのみ入力できます。

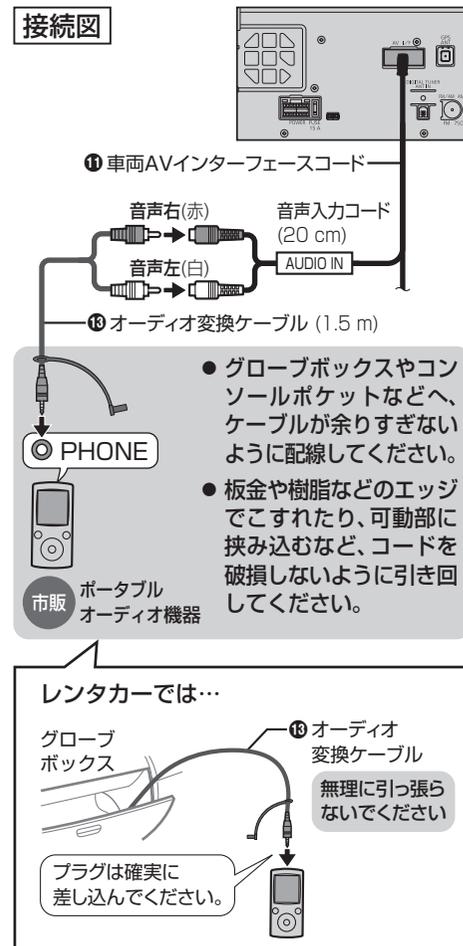
地図が表示されます。

お知らせ

- 個人宅以外の場所を電話番号から検索する方法は、取扱説明書をご覧ください。

ポータブルオーディオ機器を接続して使う

ポータブルオーディオ機器やオーディオ変換ケーブルは、運転の妨げにならないようにしてください。

接続図

準 備

1. 本機の電源を切るか、本機のオーディオをVTR以外に切り換える。
2. ポータブルオーディオ機器の電源を切り、オーディオ変換ケーブルに接続する。(左図参照)

- ポータブルオーディオ機器の接続/取り外しは、上記手順で行ってください。雑音が発生し、スピーカー破損の原因となる場合があります。

1 ポータブルオーディオ機器の電源を入れ、再生する
(接続した機器の説明書をご覧ください。)

2 オーディオをVTRに切り換える
(取扱説明書P.118参照)

接続した機器の再生音がスピーカーから出力されます。

- 再生などの操作は、接続した機器で行ってください。
- 音量は、本機で調整してください。
- 使用しないときは、接続した機器の電源を切ってください。

お知らせ

- 接続した機器によって出力レベルが異なりますので、音量にご注意ください。
- 音が歪む(入力音量が大きい)場合は、接続した機器側で音量調整してください。
- 音声最大入力レベル(2.0 Vrms)を越えた機器を接続した場合には、正常に再生できない場合があります。
- 接続した機器をシガーライターソケットやアクセサリーソケットで充電しながら再生すると、雑音が発生することがあります。

取り付けのしかた

本機の取り付け、配線には専門の技術と経験が必要です。安全のため、必ず専門業者にご依頼ください。

取り付け・配線の前に

- 取り付ける前に内容物をご確認ください。(裏表紙)
- 取り付けには、一般工具、カッターナイフ、布きれなどが必要です。
- ボルト、ナット、ねじの取り付けは寸法が合った工具を使用し、まっすぐ確実に行ってください。
- 作業終了後、確実に取り付け・配線がされていること、および車の電装品が正しく動くことを必ずご確認ください。

配線・取り付けの作業時には、安全のため必ず手袋を使用してください。

取付部の寸法・角度について

■寸　法:横180㎜×縦100㎜(2DINサイズ)

■角　度:水平に対して40°以下

取付角度が大きい場合、ジャイロが正しく動作せず、自車位置が正しく表示されません。

お願い

- **アマチュア無線機などのアンテナの近くに取り付けないでください。画像が乱れる原因になります。**
- **保安装置(エアバッグ・盗難防止システムなど)を装備した車両に取り付ける場合は、車両メーカーに作業上の注意事項を確認してください。不用意にバッテリーをはずすと、保安装置が誤作動したり、動作しなくなる場合があります。**

お知らせ

- センターコンソールの形状や寸法により取り付けられない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

お願い

- コネクターは確実に差し込んでください。
- コードを引き回す際は、高熱部や車体の金属部との接触を避け、市販のクランパーやテープなどで要所を固定してください。
- ヒューズが切れた場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」(P.21)にヒューズの交換を依頼してください。
- キャップ付きのコードは、使用しないときはキャップをはずさないでください。
- 車のラジオアンテナのコード・GPSアンテナのコード・電源コードは、ナビゲーションユニット・他のコード類からできるだけ離してください。また、束ねたり重ねたり交差させたりしないでください。GPSの受信感度が低下したり、FMラジオの音声に雑音が入る原因になります。

作業の順序

1 バッテリーの⊖端子をはずす。

2 取り付け・配線をする。

- **取り付け**
  GPSアンテナを取り付ける。(P. 16)
- **配　　線**
  各種コード・ケーブルを配線する。(P. 14～15)

他の機器と接続する場合は、各機器の説明書も併せてよくお読みのうえ配線してください。

3 取り付け金具(ブラケット)を取り付ける。

車両メーカーや車種ごとに形状や固定方法が異なります。また、年式・車種・グレードにより、専用キット(別売)が必要となる場合があります。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

穴の形状に合わせてねじを選んでください

❸ 皿ねじ×8
(M5×6 ㎜)

❷ 座付きねじ×6
(M5×6 ㎜)

不安定な場合には、
❹スペーサー／❺両面テープ(各4)で取り付けを補強し、固定してください。

お願い

- 故障の原因になりますので、長さの異なるねじを使用しないでください。

4 ナビゲーションユニットに、コード/ケーブルを接続する。

- ショート事故防止のため、電源コードのコネクターは、必ずすべての配線をすませてから接続してください。
- 車両側との配線が容易にできる専用の中継コード(別売)があります。

ロック付きコードの取りはずしかた

矢印の方向に押しながら、取りはずしてください。

- 無理に引っ張ると破損することがあります。
- 必ず、ロックが解除されていることを確認してから取りはずしてください。

❻ GPSアンテナのコード　❾ 電源コード　⓫ 車両AVインターフェースコード

センターコンソールに無理に押し込まないでください。
配線(コネクターやコード)に負担がかかり、接続不良の原因になります。

ツメがある場合は、ラジオペンチなどで平らに折り曲げます。

取付例

本機の前面を強く押さないでください。本機のボタンなどが破損する原因になります。

5 ナビゲーションユニットをセンターコンソールに取り付ける。

6 バッテリーの⊖端子をもとに戻す。

配線のしかた

❻ GPSアンテナ（コード 4 m）
車のラジオアンテナ
●車のラジオアンテナからFM VICS・FM多重放送・ラジオ放送を受信します。
●ブースター付きアンテナの場合は、アンテナブースターへの電源供給のため、オートアンテナコントロールコードをアンテナブースターの電源入力端子へ接続してください。
❾ 電源コード
（灰）
すべての配線が完了し、接続を確認したあとに差し込んでください。
（白）
⓫ 車両AVインターフェースコード
アクセサリーコード（赤:55 cm）
ACC 3A
ヒューズ 3 A
車のACC電源へ
エンジンスイッチにACCポジションがない場合は、バッテリー上がりの原因になるため、お買い上げの販売店にご相談ください。
電源コネクターに15 Aのヒューズがあります。
バッテリーコード（黄:55 cm）
BATTERY 15A
BATTERY 5 A
ヒューズ 5 A
取りはずさないでください。
車のバッテリーへ
常時電源が供給されている端子へ接続してください。
アースコード（黒:55 cm）
車体の金属部へ
塗装などが施されていない、金属地が露出している箇所に接続してください。
オートアンテナコントロールコード（青:20 cm）
ANT CONT MAX 0.1A
0.1 A以内でご使用ください。
アンテナブースターの電源入力端子
または、
車のオートアンテナコントロールコード(入力端子)へ
モーターアンテナ車の設定をしてください。(P.19)
スピーカーコード（フロント 左）
FRONT L
（白:20 cm）
（白/黒:20 cm）
(L)
フロントスピーカー
スピーカーコード（フロント 右）
FRONT R
（灰:20 cm）
（灰/黒:20 cm）
(R)
スピーカーコード（リヤ 左）
REAR L
（緑:20 cm）
（緑/黒:20 cm）
(L)
リヤスピーカー
スピーカーコード（リヤ 右）
REAR R
（紫:20 cm）
（紫/黒:20 cm）
(R)
●最大入力50 W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4 Ωから8 Ωのスピーカーを使用してください。
●スピーカーコードは、各スピーカーへ正しく接続してください。スピーカー破損の原因になります。
●使用しないスピーカーのコードは、先端をビニールテープなどで絶縁してください。
圧着式コネクターの取り付けかた
車両側配線コード
サイドブレーキコードなど
突きあたりまで差し込む
エレメントを押し込む
パチン
●圧着式コネクターは、指定の箇所以外に使用しないでください。
映像入力コード（20 cm）
VIDEO IN
映　像(黄)
ビデオカメラ（別売）を接続する場合に使用します。(P.17)
音声入力コード（20 cm）
AUDIO IN
音声右(赤)
音声左(白)
ポータブルオーディオ機器（市販）を接続する(P.11)
カメラ映像入力コード（20 cm）
CAMERA IN
映　像(黄)
車載用カメラ（別売）を接続する。(P.17)
イルミネーションコード(橙/白：50 cm)
ILLUMINATION
端子を切り離す
⓬ 圧着式コネクター
車の照明電源へ
サイドブレーキコードを接続する
サイドブレーキ※が解除のときに車体にアースされていない方へ接続してください。
サイドブレーキスイッチ
車体
サイドブレーキコード（若葉色：1.5 m）
SIDE BRAKE
端子を切り離す
⓬ 圧着式コネクター
※本書では、「サイドブレーキ」「フットブレーキ」「ハンドブレーキ」「パーキングブレーキ」などのことを、「サイドブレーキ」と呼称し、表記しています。
リバースコードを接続する
リバースコードは必ず接続してください。
自車位置が正しく表示されない場合があります。
車のシフトレバーをリバース(R)に入れたときに点灯するバックランプ(後退灯、透明のレンズが付いたランプ)のプラス線に接続してください。
バックランプ
シフトレバー
バッテリー
車体
リバースコード(紫/白：6 m)
REVERSE
端子を切り離す
⓬ 圧着式コネクター
※マルチカメラを接続する場合は、マルチカメラのカメラ信号コードにリバースコードを接続してください。
車速信号コードを接続する
車速信号取り出し箇所は、車種・年式・エンジン型式によって異なりますので、お買い上げの販売店にご相談ください。
必ず、付属の車速信号中継コードを使用してください。
この部分は回路保護部品です。
切り離したりせず、必ずこの状態のままで車速信号取り出し箇所の方向に接続してください。
車速信号コード（桃色：15 cm）
SPEED
⓾ 車速信号中継コード（桃色:1.5 m）
あまったコードは切らずに束ねてください。
⓬ 圧着式コネクター
エンジンコントロールコンピューターユニット(ECU)

GPSアンテナの取り付けかた

取り付ける前に

- 設置面の汚れ（ごみ、油など）をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 気温が低いときは、設置面をドライヤーなどで温めてください。
- 妨害を防ぐため、他のアンテナから、15 cm以上離して取り付けてください。

ダッシュボード上のガラス付近に水平に取り付ける。

お願い

- **金属シートは、**
  - **・必ず、付属の金属シートを使用してください。**
  - **・折り曲げたり、切って小さくしないでください。**

お知らせ

- 車体の形状や電波を通さない一部のガラスにより、電波がさえぎられることがあります。お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」（P. 21）にご相談ください。

他の機器と組み合わせて使う

接続する機器の説明書も、よくお読みください。

推奨品以外の機器と接続する場合は、ご使用になれない場合がありますので、お買い上げの販売店にご相談ください。

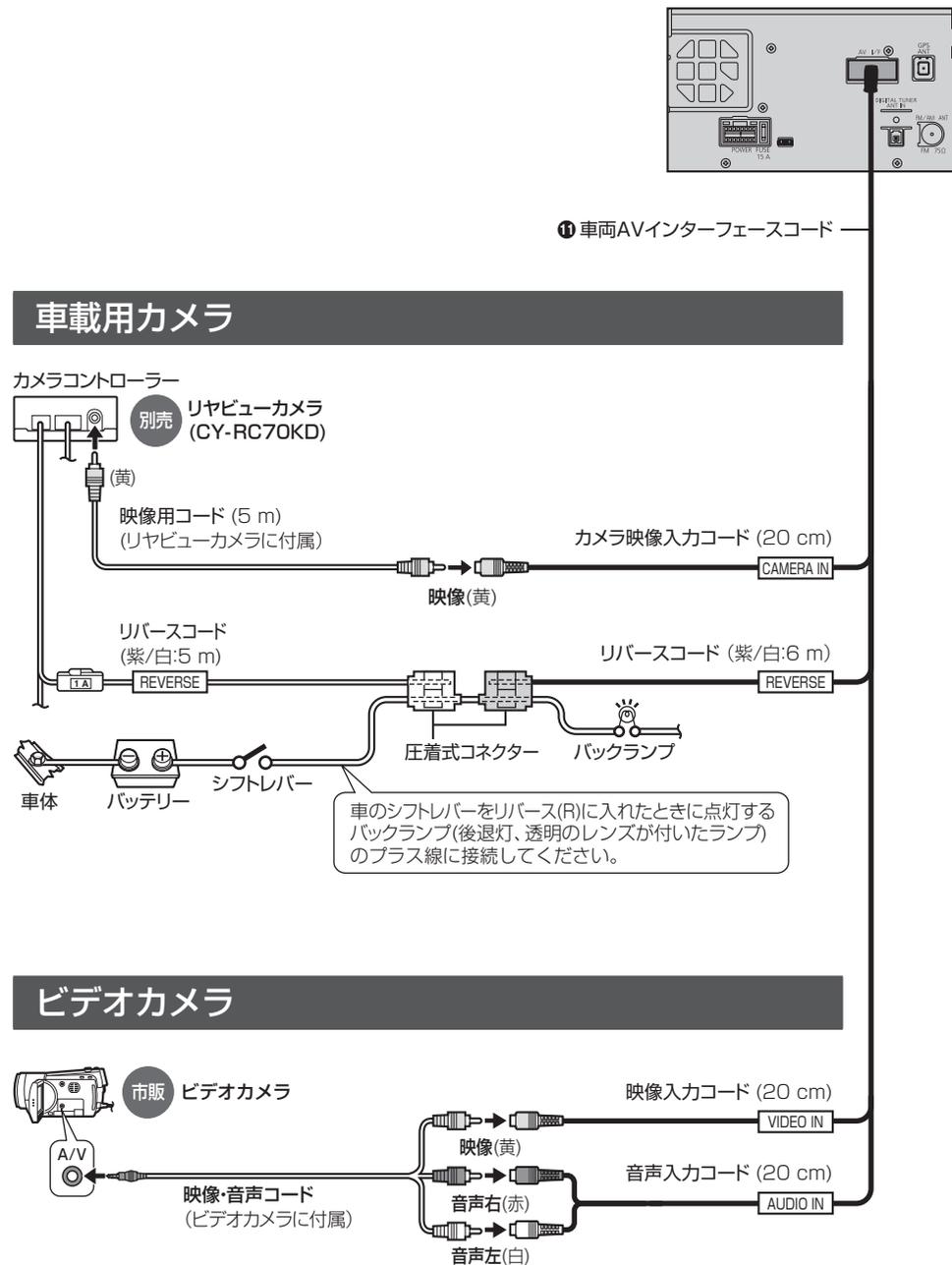
⓫ 車両AVインターフェースコード

車載用カメラ

カメラコントローラー
別売 リヤビューカメラ (CY-RC70KD)
(黄)
映像用コード (5 m)
(リヤビューカメラに付属)
カメラ映像入力コード (20 cm)
CAMERA IN
映像(黄)
リバースコード
(紫/白:5 m)
REVERSE
リバースコード (紫/白:6 m)
REVERSE
1 A
圧着式コネクター
バックランプ
車体
バッテリー
シフトレバー

車のシフトレバーをリバース(R)に入れたときに点灯するバックランプ(後退灯、透明のレンズが付いたランプ)のプラス線に接続してください。

ビデオカメラ

市販 ビデオカメラ
A/V
映像入力コード (20 cm)
VIDEO IN
映像(黄)
音声入力コード (20 cm)
AUDIO IN
映像･音声コード
(ビデオカメラに付属)
音声右(赤)
音声左(白)

取付・配線

取付・配線の確認

電源を入れる

1 車のエンジンをかける。またはACCに入れる。

- ナビゲーションの電源が入ります。

2 注意事項を確認して、確 認にタッチする。

- 現在地画面(自車位置)が表示されます。
- 現在地画面が表示されるまで車を発進させないでください。
  システムを起動する準備をしています。

3 見通しの良い場所で、GPS信号(GPS)を受信していることを確認する。

- GPSマークが表示されないときや、点滅が継続するときは、受信状態を確認してください。(→取扱説明書)

取付・配線を確認する

1 MENUを押す。

- ツートップメニューが表示されます。

2 情 報を選ぶ。

3 車両信号／拡張ユニット情報を選ぶ。

4 取付・配線を確認する。

車両情報を設定する

1 ツートップメニューから、設定→各種設定を選ぶ。

2 車両情報設定の変更するを選ぶ。

3 車両情報を設定する。

4 完了を選ぶ。

取付・配線の確認のしかた

1 右記の項目を確認する。

リバース	シフトレバーをR(リバース)に入れると、ON表示に変わりますか?
サイドブレーキ	サイドブレーキを引くと、ON表示に変わりますか?
スモールランプ	車のスモールランプが点灯すると、ON表示に変わりますか?

スピード	自車の速度が表示されます。
ACC電圧	約12 V(11 V～16 V)ですか?

2 パルスリセット、レベルリセット、補正リセットにタッチして、「車速パルス」「学習レベル」「ジャイロ角度補正」をリセットする。

- 次の場合にもリセットしてください。
  別の車に本機を載せかえた/タイヤを交換した/タイヤをローテーションした

3 現在地画面を表示させ、平均時速20 km以上で見通しの良い場所をしばらく(60分程度)走行したあと、下記の項目を確認する。

車速パルス	走行後、数字が変化していますか?	●リセットすると「0」になります。
学習レベル	走行後、数字が変化していますか?(レベル「4」が最大)	●リセットすると「0」になります。
ジャイロ角度補正	走行後、「補正完」になっていますか?	●リセットすると「未補正」になります。

お知らせ

- 次のようなコースでは、補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出ることがあります。
  渋滞・停車を頻繁に繰り返す/右左折が多い/GPS信号を受信しにくい
- 車種によっては、速度をあげると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を行っている間は故障ではありません。

車両情報の設定のしかた

右記の項目を設定する。

車両情報	車種[お買い上げ時の設定:小型車両] ● 軽:軽自動車 ● 小型:小型車両 ● 普通:普通車両 ● 大型:大型車両 ● 特定:特定車両 ● 大特:大型特定車両 長さ／幅／高さ[お買い上げ時の設定:ーーー] ● < >で設定する。
モーターアンテナ車	タッチするごとに、オン/オフが切り換わります。 [お買い上げ時の設定:オフ] ■ モーターアンテナ車の場合 オンに設定してください。(インジケーター点灯) ●オーディオのON/OFFに連動してモーターアンテナが伸縮します。 お知らせ ●オーディオをOFFにするとアンテナが収納されるため、VICS情報が受信できなくなります。 ●設定をオフにすると、アンテナが伸びたままになりますのでご注意ください。 ■ モーターアンテナ車以外の場合 オフに設定してください。(インジケーター消灯)

取付・配線

免責事項について

- 火災や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けの不備、お客様の故意または過失、誤用、異常な条件下での使用により故障が生じた場合、原則として有料での修理とさせていただきます。
- 本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害（事業利益の損失、記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本機を業務用の車両（バス、トラック、タクシー）に使用した場合の保証はできません。
- プライバシー保護のため、本機に登録した個人情報（登録ポイントの位置や電話番号など）は、お客様の責任において取り扱いや管理を行ってください。当社は一切の責任を負いかねます。
- **次の場合、補償はできません。**
  - **・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合**
  - **・誤使用や、静電気などの電気的なノイズを受けたとき、または故障・修理のときなどに本機に登録されていた情報が変化・消失した場合**

大切な情報（登録ポイントなど）は、万一に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。

著作権について

- 著作物を無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。
- 本製品はコピー防止技術を採用しており、ロヴィ社が保有する米国特許およびその他の知的財産権によって保護されております。分解したり、改造することも禁じられております。
- あなたがビデオデッキなどで録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 本機は許諾契約に基づき当社が使用許諾を受けた第三者のソフトウェアを含んでおり、本機からのソフトウェアの取り出し、複製、リバースエンジニアリング、その他の許諾されていない当該ソフトウェアの使用は固く禁じられています。また、当該ソフトウェアを更新する目的で配布されるプログラム、データについても同様の扱いとなります。

商標について

- 本機はMicrosoft® Windows® Automotiveで動作します
- Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Automotive、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- VICSは、財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- ETCは、財団法人道路システム高度化推進機構（ORSE）の登録商標です。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
  Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- microSD、SDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- QRコードは（株）デンソーウェブの登録商標です。
- マップコードは株式会社デンソーの登録商標です。
- Google、Googleロゴ、およびGoogleマップは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- iPodは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- 本機の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、当社はこれを十分尊重いたします。

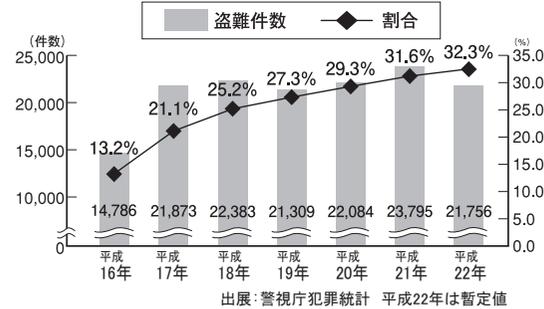
カーナビゲーションを購入された皆様に伝えたいことがあります

今カーナビが危ない！

全国で24分に1台のカーナビが盗難被害に遭っています。

カーナビゲーションの盗難被害状況

部品ねらい被害におけるカーナビ盗難の件数と割合

出展：警視庁犯罪統計　平成22年は暫定値

製造番号があれば被害品の発見、返還がしやすくなります。

製造番号が記載された保証書類は大切に保管し、ハガキまたはWEBでユーザー登録を行いましょう。

盗難被害に遭わないように、防犯対策に気を付けましょう。

警察庁・社団法人電子情報技術産業協会・社団法人日本損害保険協会

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品　名	数量
ナビゲーションユニット関係		
❶	ナビゲーションユニット	1
❷	座付きねじ(M5 × 6 ㎜)	6
❸	皿ねじ(M5 × 6 ㎜)	8
❹	スペーサー	4
❺	両面テープ	4
GPSアンテナ関係		
❻	GPSアンテナ(コード4 m)	1
❼	金属シート(車内取付用)	1
❽	コードクランパー	5

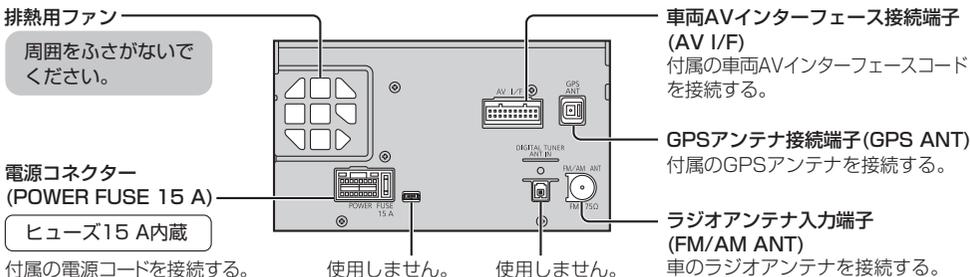
番号	品　名	数量
コード／ケーブル関係		
❾	電源コード	1
❿	車速信号中継コード	1
⓫	車両AVインターフェースコード	1
⓬	圧着式コネクター	4
⓭	オーディオ変換ケーブル	1

主な添付品

取扱説明書(MW200D/MW100D)	1
補足説明書(本書)	1
保証書	1

- 寸法は、おおよその数値です。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

接続端子一覧

取り付けの際に、確認用としてお使いください。
配線についての詳細は「配線のしかた」(P. 14～15)をご覧ください。

パナソニック株式会社
オートモーティブシステムズ社

〒224-8520　横浜市都筑区池辺町4261番地

YEFM0410484　F0812-0